お寺大会 エントリーシート

石田　隆

作品タイトル

私的金満アンプ（25CD6GBpp）

作品紹介（回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など）

本来金満アンプとは縁が無いのですが、頂き物の田村OPTで雰囲気だけでも。

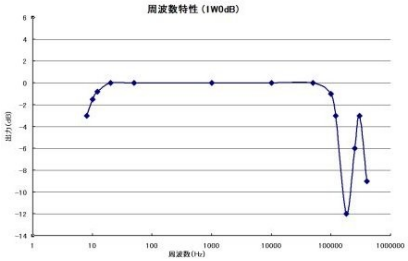
余裕の50W級OPT(F783)を用いてテレビ球の25CD6GBでPPとしています。効果があるかは不明ですが球の響きを活かす様に出力管のソケットはゴムブッシュでフローティングしています。

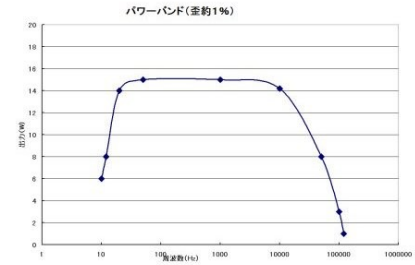
ドライバは12AU7のCascomp回路で、軽量化のため電源はトランスレスでB電はAC100Vの半波倍圧整流で作成しています。底面には空冷ファンが付いています。

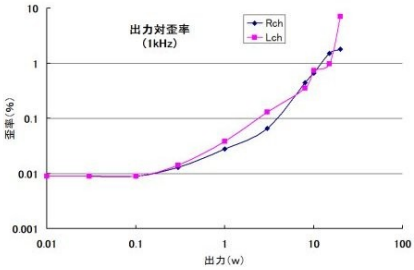
仕様

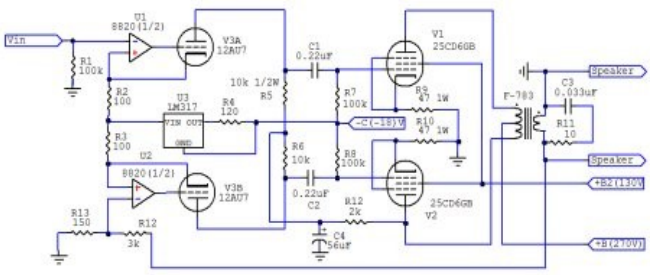
出力	15Wx2(8,4Ω)	
利得	21dB(NF12dB)	
DF	4.8	
周波数特性	8～120kHz	(1W-3dB)
PowerBand	12～50kHz	(8W1%)
歪み率	約1%	(15W　1kHz)
ノイズ	Rch　4.5mV	
	Lch　2.7mV	

20Wx30Lx12H 8.8kg









https://hkm77562.seesaa.net/